

## Авторский указатель за 2015 год

- Абрамчук С. С. — см. Николаева А. В.  
Авдонин В. В. — см. Черкасов В. Д.  
**Авилов Е. С., Коржув М. А., Кретова М. А., Михайлова А. Б.** Термоэлектрическая добротность и магнитотворная способность “естественных” наноструктур  $PbBi_2(Te_{1-x}Se_x)_{4+\delta}$  и  $PbBi_4(Te_{1-x}Se_x)_{7+\delta}$  ..... № 12, с. 15–26  
Агапов И. И. — см. Агапова О. И.  
**Агапова О. И., Дружинина Т. В., Трофимов К. В., Севастьянов В. И., Агапов И. И.** Биodeградируемые пористые матрицы для регенерации костной ткани ..... № 8, с. 17–25  
**Адаменко Н. А., Казуров А. В., Рьжова С. М., Сергеев И. В.** Особенности структурообразования в полиимид-фторопластовых композиционных материалах при ударно-волновой обработке ..... № 1, с. 73–81  
Адамцов А. Ю. — см. Костишин В. Г.  
Аладьев Н. А. — см. Земсков В. С.  
Алеев А. А. — см. Рогожкин С. В.  
Алексеев А. А. — см. Костишин В. Г.  
Алексеев К. П. — см. Сёмин А. А.  
Алексеев Н. В. — см. Самохин А. В.  
**Алешников А. А., Калинин Ю. Е., Ситников А. В., Тарасова О. С.** Высокочастотные свойства многослойных систем на основе нанокомпозиатов  $(Co_{41}Fe_{39}B_{20})_x(SiO_2)_{100-x}$  и  $(Co_{43}Fe_{45}Zr_{10})_x(Al_2O_3)_{100-x}$  ..... № 5, с. 42–49  
Алиева Р. В. — см. Курбанова Н. И.  
Алпатов А. В. — см. Григорович К. В.  
Алтухова В. В. — см. Верхотуров А. Д.  
Альмов М. И. — см. Гнедовец А. Г.  
Альмов М. И. — см. Полетаев А. В.  
**Амирасланова М. Н.** Композиция на основе этерифицированного *n*-бутанолом гибридного фенолформальдегидного олигомера в качестве связующего для минерального наполнителя ..... № 2, с. 19–23  
**Андреев В. В., Бондаренко Г. Г., Романов А. В., Лоскутов С. А.** Процессы радиационной ионизации в диэлектрических пленках МДП-структур в сильных электрических полях ..... № 12, с. 27–33  
Андреев В. Г. — см. Костишин В. Г.  
**Андреев Д. В., Бондаренко Г. Г., Столяров А. А.** Зарядовые характеристики МДП-структур с термическими пленками  $SiO_2$ , легированными фосфором, при сильнополевой инжекции электронов ..... № 11, с. 19–25  
**Аникеев В. В., Ковальчук Б. В., Лазоренко В. М., Михайлова Г. Ю., Нищенко М. М., Пименов В. Н., Приходько Г. П., Садыхов С. И. О., Товтин В. И.** Влияние электронного облучения на образование и залечивание дефектов в углеродных нанотрубках ... ..... № 11, с. 26–34  
Анисонян К. Г. — см. Садыхов Г. Б.  
Анкудинов А. Б. — см. Гнедовец А. Г.  
Антонов А. А. — см. Барышников С. В.  
Антонова Л. Х. — см. Троицкий А. В.  
**Анциферова И. В., Макарова Е. Н.** Влияние ультразвуковой обработки и выдержки в среде этилового спирта на распределение по размерам и степень агломерации нанопорошков системы  $ZrO_2 - Y_2O_3 - CeO_2 - Al_2O_3$  ..... № 1, с. 41–48  
Аншиц А. Г. — см. Федорчак М. А.  
Арсентьев М. Ю. — см. Морозова Л. В.  
**Артамонова И. В., Горичев И. Г., Лайнер Ю. А., Годунов Е. Б.** Исследование кислотно-основных свойств суспензий карбонатов магния, кальция, стронция, марганца и кобальта ..... № 9, с. 71–79  
**Асадов З. Г., Ахмедова Г. А., Рагимов Р. А., Назаров И. Г., Гусейнова Х. А.** Синтез и исследование аммониевых солей на основе кислотной фракции льняного масла ..... № 8, с. 26–34  
Ахмедова Г. А. — см. Асадов З. Г.  
Ашмарин А. А. — см. Кузнецов К. Б.  
Багирова Ш. Р. — см. Курбанова Н. И.  
Бажин П. М. — см. Галышев С. Н.  
Баннов А. Г. — см. Крутский Ю. Л.  
**Баранов И. А., Джонс Д. Ю., Будруев А. В., Мочалова А. Е., Смирнова Л. А., Корягин А. С.** Биологически активная композиция пролонгированного действия на основе хитозана и дигидрокверцетина ..... № 3, с. 40–47  
**Баринов Д. Я., Майорова И. А., Мараховский П. С., Зуев А. В., Куцевич К. Е., Лукина Н. Ф.** Математическое моделирование температурных полей при отверждении толстостенной плиты стеклопластика ..... № 4, с. 5–14  
Баринов С. М. — см. Федотов А. Ю.  
Бармин А. А. — см. Самохин А. В.  
**Барышников С. В., Мерделина Т. А., Шацкая Ю. А., Антонов А. А.** Линейные и нелинейные диэлектрические свойства сегнетоэлектрических композитов  $(KH_2PO_4)_{1-x}(Pb_{0,95}Ge_{0,05}Te(Ga))_x$  ..... № 5, с. 26–33  
Батуева Т. Д. — см. Федосеев М. С.  
Белоус В. — см. Дидык А. Ю.  
Березин И. М. — см. Щеникова Т. Л.  
Бибанаева С. А. — см. Шевченко В. Г.  
Бирюкова М. И. — см. Попков О. В.  
Благовещенская Н. В. — см. Благовещенский Ю. В.  
**Благовещенский Ю. В., Исаева Н. В., Благовещенская Н. В., Мельник Ю. И., Чувильдеев В. Н., Нохрин А. В., Сахаров Н. В., Болдин М. С., Смирнова Е. С., Шотин С. В., Левинский Ю. В., Вольдман Г. М.** Методы компактирования наноструктурных вольфрам-кобальтовых сплавов из нанопорошков, полученных методом плазмохимического синтеза ..... № 1, с. 5–21  
Болдин М. С. — см. Благовещенский Ю. В.  
Болотова Л. К. — см. Михеев Р. С.  
Бондаренко Г. Г. — см. Андреев В. В.  
Бондаренко Г. Г. — см. Андреев Д. В.  
Бондаренко Г. Г. — см. Дидык А. Ю.  
Бондаренко Г. Г. — см. Морозов Е. В.  
Бондаренко Г. Г. — см. Павленко В. И.  
Бондаренко Г. Г. — см. Ястребинский Р. Н.  
Боровицкая И. В. — см. Дидык А. Ю.  
Бредихин С. И. — см. Тиунова О. В.  
Бродова И. Г. — см. Петрова А. Н.  
Будовских Е. А. — см. Романов Д. А.

- Будруев А. В. — см. Баранов И. А.
- Бузанов Г. А., Нипан Г. Д., Жижин К. Ю., Кузнецов Н. Т.** Фазы со структурой шпинели в системе  $Li_2O - MnO - MnO_2$  ..... № 9, с. 23 – 28
- Бузник В. М. — см. Елисеев О. А.
- Бузник В. М., Вольфкович Ю. М., Грязнов В. И., Дворецкая О. В., Смутьская М. А., Сосенкин В. Е., Тимашев П. С., Иванов В. К., Фомкин А. А., Юрков Г. Ю.** Новые гидрофобные материалы на основе волокнистого сополимера тетрафторэтилена-винилиденфторида ..... № 9, с. 59 – 70
- Бухаров С. В. — см. Сёмин А. А.
- Валевин Е. О. — см. Мараховский П. С.
- Валеев Д. В., Лайнер Ю. А., Михайлова А. Б., Куцев С. В., Коломнец Т. Ю., Шамрай В. Ф.** Разложение бемит-каолиновых бокситов соляной кислотой с применением предварительного обжига .... № 4, с. 61 – 67
- Валеев Д. В., Лайнер Ю. А., Пак В. И.** Автоклавное разложение бемит-каолиновых бокситов соляной кислотой ..... № 7, с. 42 – 48
- Васильева М. И. — см. Шарин П. П.
- Васяк Я. — см. Дидык А. Ю.
- Верещагина Т. А. — см. Федорчук М. А.
- Верхотуров А. Д., Мокрицкий Б. Я., Пустовалов Д. А., Алтухова В. В., Кваша В. Ю.** Метод оценки эксплуатационных свойств твёрдосплавных фрез ... № 8, с. 75 – 80
- Ветохин С. Ю. — см. Сёмин А. А.
- Виноградова Н. А. — см. Цепелев А. Б.
- Вишневская-Вайнерт Х. — см. Гнедовец А. Г.
- Власенкова М. И. — см. Парфенюк Е. В.
- Волкова Я. Б. — см. Хасаншин Р. Х.
- Волобуев И. В. — см. Дидык А. Ю.
- Волосова М. А. — см. Григорьев С. Н.
- Вольдман Г. М. — см. Благовещенский Ю. В.
- Вольфкович Ю. М. — см. Бузник В. М.
- Габаин А. А. — см. Сидоров Н. В.
- Гайдар А. И. — см. Морозов Е. В.
- Гальшев С. Н., Зарипов Н. Г., Бажин П. М., Столин А. М.** Влияние масштабного фактора на формуемость, фазовый состав и микроструктуру материала на основе МАХ-фазы системы  $Ti - Al - C$  ..... № 11, с. 63 – 70
- Гасанова О. А. — см. Целуйкин В. Н.
- Гаценко Л. С. — см. Хасаншин Р. Х.
- Гельчинский Б. Р. — см. Щенникова Т. Л.
- Герасимова Л. Г. — см. Маслова М. В.
- Гильберт С. В. — см. Полетаев А. В.
- Гнедовец А. Г., Анкудинов А. Б., Зеленский В. А., Ковалев Е. П., Вишневская-Вайнерт Х., Алымов М. И.** Синтез микронных частиц со структурой ядро-оболочка  $Fe - Fe_4N$  при низкотемпературном газовом азотировании порошков железа в потоке аммиака ..... № 12, с. 62 – 71
- Гоголев В. Е. — см. Шарин П. П.
- Годунов Е. Б. — см. Артамонова И. В.
- Голик В. И., Страданченко С. Г., Масленников С. А.** Экспериментальное обоснование безотходной утилизации хвостов обогащения железистых кварцитов ..... № 7, с. 64 – 71
- Гольдштрах М. А. — см. Ольхов А. А.
- Гончаренко Т. В. — см. Садыхов Г. Б.
- Гончарова Е. Н. — см. Романов Д. А.
- Горичев И. Г. — см. Артамонова И. В.
- Горшунов Н. М., Потганин Е. П.** Параметры плазмы в источнике электронно-циклотронного разряда применительно к разделению изотопов кальция методом ионного циклотронного резонанса ..... № 2, с. 5 – 10
- Грибков В. А. — см. Морозов Е. В.
- Григоревич К. В., Алпатов А. В., Румянцев Б. А., Касимцев А. В., Юдин С. Н., Логачева А. И., Свиридова Т. А.** Исследование форм присутствия и содержания лёгких элементов в мелкодисперсных порошках интерметаллида  $Nb_3Al$  .... № 11, с. 79 – 87
- Григорьев С. Н., Фоминский В. Ю., Неволин В. Н., Романов Р. И., Волосова М. А., Иржак А. В.** Формирование тонких каталитических слоев  $WSe_x$  на графитовом электроде для активирования выделения водорода из кислотного раствора .... № 8, с. 43 – 52
- Гришков В. Н. — см. Лотков А. И.
- Громов В. Е. — см. Романов Д. А.
- Громов О. Г., Савельев Ю. А., Тихомирова Е. Л., Данилин А. Н., Колобов В. В., Локшин Э. П., Калинин В. Т.** Получение варисторной  $ZnO$ -керамики с высоким напряжением пробоя ..... № 2, с. 63 – 69
- Грузинова Е. Н. — см. Сёмин А. А.
- Грязнов В. И. — см. Бузник В. М.
- Гуревич Б. И., Калинин А. М., Калинин Е. В., Мазухина С. И., Тюкавкина В. В.** Геополимерное вяжущее на основе механоактивированных композиций магнезиально-железистого шлака и нефелина ..... № 3, с. 63 – 71
- Гуревич Я. М. — см. Мараховский П. С.
- Гуринович В. А. — см. Мурын Л. И.
- Гусейнова З. Н. — см. Курбанова Н. И.
- Гусейнова Х. А. — см. Асадов З. Г.
- Данилин А. Н. — см. Громов О. Г.
- Данилов Е. А. — см. Николаева А. В.
- Дворецкая О. В. — см. Бузник В. М.
- Дворник М. И., Зайцев А. В.** Сравнительный анализ износостойкости субмикронного твердого сплава  $WC - 8Co - 1Cr_3C_2$  и традиционных твердых сплавов при сухом трении ..... № 5, с. 34 – 41
- Демина Е. В. — см. Морозов Е. В.
- Денисов А. В. — см. Попова С. С.
- Державинская Л. Ф. — см. Федосеев М. С.
- Державинская Л. Ф. — см. Федосеев М. С.
- Джелялов С. И.** Моделирование влияния параметров горячего прессования и состава смесей в системе  $ZrO_{2(m)} - Al - C$  на твердость и трещиностойкость керамики ..... № 10, с. 5 – 11
- Джигоева Е. С. — см. Петрушин Н. В.
- Джонс Д. Ю. — см. Баранов И. А.
- Дидык А. Ю., Ерискин А. А., Бондаренко Г. Г., Боровицкая И. В., Куликаускас В. С., Никулин В. Я., Силин П. В., Волобуев И. В., Белоус В., Васяк Я., Хаевска Е.** Влияние ударных волн, генерируемых высокотемпературной аргоновой плазмой, на перераспределение водорода и дейтерия в сборках из танталовых и ниобиевых фольг ..... № 9, с. 29 – 38
- Долгова Е. В. — см. Мухаметов Р. Р.
- Долинина Е. С. — см. Парфенюк Е. В.
- Дроздова И. А. — см. Морозова Л. В.
- Дружинина Т. В. — см. Агапова О. И.
- Дубровский А. Р., Макарова О. В., Кузнецов С. А.** Каталитические покрытия  $Mo_2C$  и их электрокристаллизация на подложках из молибдена различной конфигурации ..... № 8, с. 59 – 68
- Дьячкова Т. П. — см. Мараховский П. С.

- Дюкова К. Д. — см. Крутский Ю. Л.  
 Егоров А. А. — см. Федотов А. Ю.  
**Елисеев О. А., Чайкун А. М., Бузник В. М., Соколова М. Д., Попов С. Н.** *Основные принципы построения рецептур морозостойких резин для изделий, эксплуатируемых в условиях арктического климата* .... № 11, с. 5 – 18  
 Елютин Е. С. — см. Петрушин Н. В.  
 Еремеева Ж. В. — см. Костилов В. И.  
 Еремеева Ж. В. — см. Панов В. С.  
 Ерискин А. А. — см. Дидык А. Ю.  
 Ермаков В. В. — см. Шаркеев Ю. П.  
 Ермишкин В. А. — см. Земсков В. С.  
 Ершов С. В. — см. Федосеев М. С.  
 Ефремов И. Н. — см. Сидоров Н. В.  
 Жапова Д. Ю. — см. Лотков А. И.  
**Жариков Е. В., Зыонг Ч. Т. Т., Файков П. П., Попова Н. А., Собык Д. М.** *Упрочнение многослойными углеродными нанотрубками композиционных материалов системы  $Al_2O_3$ – $MgO$*  ..... № 12, с. 5 – 14  
 Жижин К. Ю. — см. Бузанов Г. А.  
 Житова Е. С. — см. Калашникова Г. О.  
 Заблочкая Ю. В. — см. Садыхов Г. Б.  
**Загайнов И. В., Кульбакин И. В., Климашин А. А.** *Получение мезопористого нанокристаллического порошка  $Gd_{0,1}Ti_{0,1}Zr_{0,1}Ce_{0,7}O_2$*  ..... № 2, с. 57 – 62  
 Зайцев А. В. — см. Дворник М. И.  
 Залазинский А. Г. — см. Щенникова Т. Л.  
 Залазинский Г. Г. — см. Щенникова Т. Л.  
 Залазинский Г. Г. (мл.) — см. Щенникова Т. Л.  
**Запороцкова И. В., Крутояров А. А., Поликарпова Н. П.** *Теоретические исследования полимерных наноконпозитивов на основе полиэтилена, полипропилена и поливинилхлорида, армированных углеродными нанотрубками* ..... № 3, с. 5 – 12  
 Зарипов Н. Г. — см. Галышев С. Н.  
 Зеленский В. А. — см. Гнедовец А. Г.  
**Земсков В. С., Ермишкин В. А., Нихезина И. Ю., Шелимова Л. Е., Аладьев Н. А., Кретова М. А.** *Исследование однородности распределения электронных поверхностных состояний на плоскости (0001) монокристаллов  $PbBi_4Te_7$  и  $PbSb_2Te_4$  методом компьютерной фотометрии* ..... № 4, с. 68 – 77  
 Зобков Ю. В. — см. Федотов А. Ю.  
 Зуев А. В. — см. Баранов Д. Я.  
 Зуфман В. Ю. — см. Ковалев И. А.  
 Зыонг Ч. Т. Т. — см. Жариков Е. В.  
 Зюзин А. К. — см. Костишин В. Г.  
 Иванов В. К. — см. Бузник В. М.  
 Иванов Ю. Ф. — см. Романов Д. А.  
 Иванюк Г. Ю. — см. Калашникова Г. О.  
 Иорданский А. Л. — см. Ольхов А. А.  
 Иржак А. В. — см. Григорьев С. Н.  
 Исаева Н. В. — см. Благовещенский Ю. В.  
 Исмаилова Р. С. — см. Кулиев М. М.  
 Казаков С. И. — см. Федосеев М. С.  
 Казилин Е. Е. — см. Цепелев А. Б.  
 Казуров А. В. — см. Адаменко Н. А.  
 Калашников И. Е. — см. Михеев Р. С.  
**Калашникова Г. О., Селиванова Е. А., Пахомовский Я. А., Житова Е. С., Яковенчук В. Н., Иванюк Г. Ю., Николаев А. И.** *Получение новых функциональных материалов методом самосборки титаносиликатных наноблоков  $Ti_2Si_4O_{10}(OH)_4$*  ..... № 10, с. 64 – 72  
 Калинин Ю. Е. — см. Алешников А. А.  
 Калинина М. В. — см. Морозова Л. В.  
 Калинин А. М. — см. Гуревич Б. И.  
 Калинин Е. В. — см. Гуревич Б. И.  
 Калинин В. Т. — см. Громов О. Г.  
 Капланский Ю. Ю. — см. Костилов В. И.  
**Карпов А. П., Мостовой Г. Е.** *Высокотемпературные механические свойства углеродных и композиционных углерод-углеродных материалов* ..... № 3, с. 13 – 21  
 Касимцев А. В. — см. Григорович К. В.  
 Кашевич И. Ф. — см. Шут В. Н.  
 Кваша В. Ю. — см. Верхотуров А. Д.  
**Кекало И. Б., Могильников П. С.** *Влияние изотропного композиционного ближнего упорядочения на гистерезисные магнитные свойства аморфного сплава на основе кобальта с близкой к нулю магнитострикцией* ..... № 6, с. 37 – 47  
 Кирюханцев-Корнеев Ф. В. — см. Шефтель Е. Н.  
 Климашин А. А. — см. Загайнов И. В.  
 Кобелева Л. И. — см. Михеев Р. С.  
 Коберник Н. В. — см. Михеев Р. С.  
 Ковалев А. Н. — см. Костишин В. Г.  
 Ковалев Д. Ю. — см. Полетаев А. В.  
 Ковалев Е. П. — см. Гнедовец А. Г.  
**Ковалев И. А., Зуфман В. Ю., Шевцов С. В., Шашкеев К. А., Огарков А. И., Овсянников Н. А., Чернявский А. С., Солнцев К. А.** *Микроструктура рутильной керамики, полученной с применением подхода окислительного конструирования* ..... № 6, с. 57 – 65  
 Коваленко Л. В. — см. Теплов О. А.  
 Коваленко Л. В. — см. Федотов М. А.  
 Коваль Ю. Н. — см. Лотков А. И.  
 Ковальчук Б. В. — см. Аникеев В. В.  
 Кожитов Л. В. — см. Костишин В. Г.  
 Колесникова Н. Н. — см. Масталыгина Е. Е.  
 Колобов В. В. — см. Громов О. Г.  
 Коломиец Т. Ю. — см. Валеев Д. В.  
 Комарова Е. Г. — см. Шаркеев Ю. П.  
 Комлев В. С. — см. Федотов А. Ю.  
 Кондрашов С. В. — см. Мараховский П. С.  
 Кондрашов С. В. — см. Попков О. В.  
 Конюкова А. В. — см. Шевченко В. Г.  
 Копьев Д. Ю. — см. Садыхов Г. Б.  
 Коржув М. А. — см. Авилов Е. С.  
 Корчуганова О. А. — см. Рогожкин С. В.  
 Корягин А. С. — см. Баранов И. А.  
**Костилов В. И., Еремеева Ж. В., Симонова Е. В., Капланский Ю. Ю., Лопатин В. Ю.** *Композиционный материал на основе алюминия, упрочненный наночастицами  $SiO_2$ , в поле действия центробежной силы* ..... № 5, с. 16 – 25  
**Костишин В. Г., Андреев В. Г., Читанов Д. Н., Тимофеев А. В., Адамцов А. Ю., Алексеев А. А.** *Влияние режимов вибропола порошков гексаферрита стронция на свойства магнитов на их основе* ..... № 8, с. 12 – 16  
**Костишин В. Г., Панина Л. В., Кожитов Л. В., Тимофеев А. В., Зюзин А. К., Ковалев А. Н.** *Синтез гексагональной ферритовой керамики  $BaFe_{12}O_{19}$  и  $SrFe_{12}O_{19}$  с мультиферроидными свойствами* ..... № 6, с. 18 – 24  
 Краснов В. В. — см. Финаёнов А. И.  
 Кретова М. А. — см. Авилов Е. С.  
 Кретова М. А. — см. Земсков В. С.  
 Крутояров А. А. — см. Запороцкова И. В.  
 Крутская Т. М. — см. Крутский Ю. Л.

- Крутский Ю. Л., Дюкова К. Д., Баннов А. Г., Соколов В. В., Пичугин А. Ю., Максимовский Е. А., Ухина А. В., Крутекая Т. М., Попов М. В., Нецкина О. В.** Синтез высокодисперсного порошка диборида хрома с использованием нановолокнистого углерода ..... № 3, с. 55 – 62
- Крючков Д. И. — см. Щенникова Т. Л.
- Кузнецов К. Б., Шокодько А. В., Ашмарин А. А., Огарков А. И., Шашкеев К. А., Шевцов С. В., Чернявский А. С., Солнцев К. А.** Одностадийный процесс синтеза керамики на основе нитридов титана, циркония и гафния заданной формы ..... № 2, с. 70 – 78
- Кузнецов Н. Т. — см. Бузанов Г. А.
- Кузнецов С. А. — см. Дубровский А. Р.
- Кузнецова Н. Ю. — см. Финаёнов А. И.
- Кулиев А. М. — см. Курбанова Н. И.
- Кулиев М. М., Магеррамов А. М., Исмаилова Р. С., Набиев А. А.** Нанокompозитные короноэлектреты на основе полиэтилена высокой плотности и диоксида кремния ..... № 9, с. 17 – 22
- Куликаускас В. С. — см. Дидык А. Ю.
- Кулиш М. И. — см. Полетаев А. В.
- Кульбакин И. В. — см. Загайнов И. В.
- Курбанова Н. И., Гусейнова З. Н., Кулиев А. М., Алиева Р. В., Багирова Ш. Р.** Исследование свойств нанокompозитных полимерных материалов на основе полиэтилена высокого давления с медьсодержащим нанонаполнителем ..... № 1, с. 58 – 64
- Курицына И. Е. — см. Тиунова О. В.
- Кущев С. В. — см. Валеев Д. В.
- Кущевич К. Е. — см. Баринов Д. Я.
- Лазоренко В. М. — см. Аникеев В. В.
- Лайнер Ю. А. — см. Артамонова И. В.
- Лайнер Ю. А. — см. Валеев Д. В. .... № 4, 7
- Лагош И. Н. — см. Шевченко В. Г.
- Левинский Ю. В. — см. Благовещенский Ю. В.
- Легостаева Е. В. — см. Шаркеев Ю. П.
- Лисафин А. Б. — см. Фарнасов Г. А.
- Литвинова И. С. — см. Самохин А. В.
- Логачев И. А. — см. Логачева А. И.
- Логачева А. И. — см. Григорович К. В.
- Логачева А. И., Сентюрнина Ж. А., Логачев И. А.** Additive технологии производства ответственных изделий из металлов и сплавов (обзор) ..... № 5, с. 5 – 15
- Локшин Э. П. — см. Громов О. Г.
- Лопатин В. Ю. — см. Костилов В. И.
- Лоскутов С. А. — см. Андреев В. В.
- Лотков А. И., Коваль Ю. Н., Гришков В. Н., Жапова Д. Ю., Тимкин В. Н., Фирстов Г. С.** Влияние деформации при тёплой прокатке на температуры мартенситных превращений и величину эффектов сверхэластичности и памяти формы в сплаве  $Ti_{49,2}Ni_{50,8}$  (at. %) ..... № 5, с. 50 – 61
- Лукина Н. Ф. — см. Баринов Д. Я.
- Ляховицкий М. М. — см. Рошупкин В. В.
- Магеррамов А. М. — см. Кулиев М. М.
- Магеррамов А. М., Нуриев М. А., Шукюрова А. А.** Ориентация облученных пленок полиэтилена низкой плотности и электропроводность его композиций с наночастицами  $Si_3N_4$  ..... № 5, с. 62 – 68
- Мазурова Е. В. — см. Федорчак М. А.
- Мазухина С. И. — см. Гуревич Б. И.
- Майорова И. А. — см. Баринов Д. Я.
- Майорова И. А. — см. Мараховский П. С.
- Макарова Е. Н. — см. Анциферова И. В.
- Макарова О. В. — см. Дубровский А. Р.
- Максимовский Е. А. — см. Крутский Ю. Л.
- Малахов А. А. — см. Сёмин А. А.
- Малахов А. Ю., Сайков И. В., Первухина О. Л., Первухин Л. Б.** Плакирование взрывом внутренней части стальной трубы жаропрочным ниобиевым сплавом ..... № 10, с. 80 – 84
- Мараховский П. С. — см. Баринов Д. Я.
- Мараховский П. С., Кондрашов С. В., Дьячкова Т. П., Гуревич Я. М., Майорова И. А., Шведкова А. К., Валева Е. О., Юрков Г. Ю.** Структурообразование и особенности влагопоглощения эпоксинанокомпозитов с углеродными нанотрубками № 6, с. 48 – 56
- Маркевич В. П. — см. Мушин Л. И.
- Маркелов А. В. — см. Троицкий А. В.
- Масленников С. А. — см. Голик В. И.
- Маслова М. В., Герасимова Л. Г.** Влияние условий синтеза на формирование фосфатов титана и их сорбционные свойства ..... № 7, с. 72 – 84
- Масляев С. А. — см. Морозов Е. В.
- Масляев С. А. — см. Цепелев А. Б.
- Масталыгина Е. Е., Колесникова Н. Н., Попов А. А.** Факторы, определяющие биоразлагаемость композиций на основе полиолефинов и целлюлозосодержащих наполнителей ..... № 9, с. 39 – 53
- Мастыко Л. П. — см. Шут В. Н.
- Маякова Д. В. — см. Николаева А. В.
- Медведева И. Ф. — см. Мушин Л. И.
- Мельник Ю. И. — см. Благовещенский Ю. В.
- Мельников В. Н. — см. Цепелев А. Б.
- Мерделина Т. А. — см. Барышников С. В.
- Меркулова Ю. И. — см. Мухаметов Р. Р.
- Минина Н. А. — см. Рошупкин В. В.
- Миронов А. В. — см. Федотов А. Ю.
- Михайлов Б. П. — см. Троицкий А. В.
- Михайлова А. Б. — см. Авилов Е. С.
- Михайлова А. Б. — см. Валеев Д. В.
- Михайлова Г. Н. — см. Троицкий А. В.
- Михайлова Г. Ю. — см. Аникеев В. В.
- Михеев Г. В. — см. Панов В. С.
- Михеев Р. С., Коберник Н. В., Калашников И. Е., Болотова Л. К., Кобелева Л. И.** Триботехнические свойства антифрикционных покрытий на основе композиционных материалов ..... № 3, с. 48 – 54
- Мишин И. П. — см. Русин Н. М.
- Могильников П. С. — см. Кекало И. Б.
- Мозжаров С. Е. — см. Шут В. Н.
- Мокрицкий Б. Я. — см. Верхотуров А. Д.
- Молодых А. А. — см. Троицкий А. В.
- Морозов Е. В., Масляев С. А., Пименов В. Н., Грибков В. А., Демина Е. В., Сасиновская И. П., Сиротинкин В. П., Бондаренко Г. Г., Гайдар А. И.** Эволюция состояния поверхности вольфрама при воздействии экстремальных потоков энергии в установках Плазменный фокус ..... № 10, с. 32 – 45
- Морозова Л. В., Калинин М. В., Арсентьев М. Ю., Дроздова И. А., Шилова О. А.** Ксерогели частично стабилизированного диоксида циркония и нанокристаллическая керамика для реставрационной стоматологии ..... № 4, с. 22 – 32
- Мостовой А. С.** Модифицирование эпоксидных полимерных материалов олеиновой кислотой ..... № 4, с. 33 – 37

- Мостовой Г. Е. — см. Карпов А. П.  
 Мочалова А. Е. — см. Баранов И. А.  
**Мурин Л. И., Гуринович В. А., Медведева И. Ф., Маркевич В. П.** Термостабильные углеродно-кислородные комплексы в облученных кристаллах кремния ..... № 7, с. 15 – 20  
**Мухаметов Р. Р., Меркулова Ю. И., Долгова Е. В., Шимкин А. А.** Новые макрогетероциклические полимеры для композиционных материалов с высокой температурой эксплуатации ..... № 2, с. 11 – 18  
 Набиев А. А. — см. Кулиев М. М.  
 Назаркин Р. М. — см. Петрушин Н. В.  
 Назаров И. Г. — см. Асадов З. Г.  
 Неволин В. Н. — см. Григорьев С. Н.  
 Нецкина О. В. — см. Крутский Ю. Л.  
 Никитин А. В. — см. Тюпина Е. А.  
 Николаев А. И. — см. Калашникова Г. О.  
**Николаева А. В., Самойлов В. М., Данилов Е. А., Маякова Д. В., Трофимова Н. Н., Абрамчук С. С.** Эффективность применения поверхностно-активных веществ и органических добавок при получении водных суспензий графена из природного графита под воздействием ультразвука ..... № 2, с. 44 – 56  
 Никулин В. Я. — см. Дидык А. Ю.  
 Нипан Г. Д. — см. Бузанов Г. А.  
 Нихезина И. Ю. — см. Земсков В. С.  
 Нищенко М. М. — см. Аникеев В. В.  
 Новиков Л. С. — см. Хасаншин Р. Х.  
 Нохрин А. В. — см. Благовещенский Ю. В.  
 Нуриев М. А. — см. Магеррамов А. М.  
 Овсянников Н. А. — см. Ковалев И. А.  
 Огарков А. И. — см. Ковалев И. А.  
 Огарков А. И. — см. Кузнецов К. Б.  
 Окишева Н. А. — см. Попова С. С.  
**Ольхов А. А., Гольдштрах М. А., Шибряева Л. С., Тертышная Ю. В., Иорданский А. Л.** Перспективные биоматериалы на основе полигидроксibuтирата и двойного этиленпропиленового сополимера для транспорта физиологических сред: фазовая структура ..... № 10, с. 56 – 63  
 Олюнина Т. В. — см. Садыхов Г. Б.  
 Осипов А. Н. — см. Шаркеев Ю. П.  
 Павленко В. И. — см. Ястребинский Р. Н.  
**Павленко В. И., Бондаренко Г. Г., Черкашина Н. И.** Расчет ионизационных и радиационных энергетических потерь быстрых электронов в полистирольном композите ..... № 8, с. 5 – 11  
 Пак В. И. — см. Валеев Д. В.  
 Палатников М. Н. — см. Сидоров Н. В.  
 Панина Л. В. — см. Костишин В. Г.  
**Панов В. С., Еремеева Ж. В., Скориков Р. А., Михеев Г. В., Шарипзянова Г. Х., Тер-Ваганянц Ю. С.** Влияние наноразмерных частиц и способа смешивания на механические свойства порошковой стали СП70 ..... № 7, с. 30 – 41  
 Парфенюк В. И. — см. Силкин С. В.  
 Парфенюк В. И. — см. Тесакова М. В.  
**Парфенюк Е. В., Долинина Е. С., Романова Н. С., Власенкова М. И.** Модифицированные мезопористые диоксиды кремния как носители антикоагулянта варфарин: влияние химической природы матрицы, температуры и рН среды на адсорбционные свойства диоксидов кремния ..... № 11, с. 45 – 55  
 Пахомовский Я. А. — см. Калашникова Г. О.  
 Первухин Л. Б. — см. Малахов А. Ю.  
 Первухина О. Л. — см. Малахов А. Ю.  
**Петрова А. Н., Бродова И. Г., Шорохов Е. В.** Измельчение структуры Al – Mg – Mn сплава методом динамического канально-углового прессования ..... № 12, с. 72 – 78  
**Петрушин Н. В., Елютин Е. С., Джюева Е. С., Назаркин Р. М.** Структурно-фазовые характеристики жаропрочных эвтектических композитов  $\gamma\gamma\text{-NbC}$ , содержащих рений и рутений ..... № 3, с. 22 – 33  
 Пименов В. Н. — см. Аникеев В. В.  
 Пименов В. Н. — см. Морозов Е. В.  
 Пичугин А. Ю. — см. Крутский Ю. Л.  
 Покрасин М. А. — см. Рошупкин В. В.  
 Полейко А. Д. — см. Шут В. Н.  
**Полетаев А. В., Ковалев Д. Ю., Просянюк В. В., Гильберт С. В., Суворов И. С., Кулиш М. И., Алымов М. И.** Экспериментальное исследование электрических и оптических явлений, возникающих в процессе реакции горения двухслойных энергетических конденсированных систем (Zr + CuO + LiF) – (Zr + BaCrO<sub>4</sub> + LiF) ..... № 3, с. 72 – 78  
 Поликарпова Н. П. — см. Запороцкова И. В.  
**Попков О. В., Бирюкова М. И., Юрков Г. Ю., Кондрашов С. В.** Металл-углеродные композиционные материалы на основе ультрадисперсного детонационного наноалмаза и наночастиц ZnO и CeO<sub>2</sub> ..... № 11, с. 71 – 78  
 Попов А. А. — см. Масталыгина Е. Е.  
 Попов В. К. — см. Федотов А. Ю.  
 Попов М. В. — см. Крутский Ю. Л.  
 Попов С. Н. — см. Елисеев О. А.  
 Попова Н. Е. — см. Фролова И. И.  
 Попова Н. А. — см. Жариков Е. В.  
**Попова С. С., Денисов А. В., Рябухова Т. О., Окишева Н. А.** Получение твердых полимерных электролитов на основе вторичных ацетатов целлюлозы ..... № 2, с. 34 – 43  
 Потанин Е. П. — см. Горшунов Н. М.  
**Прибытков Г. А., Фирсина И. А.** Структура, физико-механические свойства и разрушение горячеуплотненных композитов из порошковых смесей Al – Ti, Al – Ti – Si ..... № 7, с. 21 – 29  
 Приходько Г. П. — см. Аникеев В. В.  
 Просвирнин Д. В. — см. Троицкий А. В.  
 Просянюк В. В. — см. Полетаев А. В.  
 Пустовалов Д. А. — см. Верхотуров А. Д.  
 Рагимов Р. А. — см. Асадов З. Г.  
 Радушев А. В. — см. Федосеев М. С.  
 Ризаханов Р. Н. — см. Самохин А. В.  
**Рогожкин С. В., Корчуганова О. А., Алеев А. А.** Кинетика зарождения  $\alpha'$ -фазы при термическом старении сплава Fe – 22 % Cr ..... № 12, с. 34 – 39  
 Ролдугин В. И. — см. Федотов М. А.  
 Романов А. В. — см. Андреев В. В.  
 Романов В. А. — см. Сивак А. Б.  
**Романов Д. А., Гончарова Е. Н., Будовских Е. А., Громов В. Е., Иванов Ю. Ф., Тересов А. Д.** Структура электровзрывных композиционных покрытий системы TiB<sub>2</sub> – Ni после электронно-лучевой обработки ..... № 5, с. 69 – 77  
 Романов Р. И. — см. Григорьев С. Н.  
 Романова Н. С. — см. Парфенюк Е. В.  
 Романова О. В. — см. Щенникова Т. Л.

- Рощупкин В. В., Ляховицкий М. М., Покрасин М. А., Минина Н. А., Чернов А. И.** Исследование акустических свойств жаропрочного сплава на никелевой основе ..... № 8, с. 69 – 74
- Румянцев Б. А. — см. Григорович К. В.
- Русин Н. М., Скоренцев А. Л., Мишин И. П.** Эволюция структуры и свойств композитов  $Al - Sn$  при деформации ..... № 6, с. 5 – 17
- Рыбалкина И. П. — см. Фролова И. И.
- Рыбалко О. Ф. — см. Щенникова Т. Л.
- Рыжова С. М. — см. Адаменко Н. А.
- Рябухова Т. О. — см. Попова С. С.
- Савельев Ю. А. — см. Громов О. Г.
- Садыхов Г. Б., Заблоцкая Ю. В., Анисонян К. Г., Копьев Д. Ю., Олюнина Т. В., Гончаренко Т. В.** Получение игольчатого волластонита при каталитическом автокаталом выщелачивании лейкоксенового концентрата известковым молоком ..... № 1, с. 65 – 72
- Садыхов С. И. О. — см. Аникеев В. В.
- Садыхов С. И. О. — см. Цепелев А. Б.
- Сазонов А. Б. — см. Тюпина Е. А.
- Сайков И. В. — см. Малахов А. Ю.
- Самойленков С. В. — см. Троицкий А. В.
- Самойлов В. М. — см. Николаева А. В.
- Самохин А. В., Синайский М. А., Алексеев Н. В., Ризаханов Р. Н., Цветков Ю. В., Литвинова И. С., Бармин А. А.** Синтез наноразмерных порошков диоксида циркония и композиций на его основе в термической плазме электродугового плазматрона ..... № 4, с. 49 – 60
- Сасиновская И. П. — см. Морозов Е. В.
- Сахаров Н. В. — см. Благовещенский Ю. В.
- Свиридова Т. А. — см. Григорович К. В.
- Севастьянов В. И. — см. Агапова О. И.
- Седельникова М. Б. — см. Шаркеев Ю. П.
- Селиванова Е. А. — см. Калашникова Г. О.
- Сёмин А. А., Грузинова Е. Н., Малахов А. А., Алексеев К. П., Ветохин С. Ю., Бухаров С. В.** Развитие технологий получения новых композиционных материалов и подготовка кадров высшего образования для композитной отрасли ... № 2, с. 79 – 82
- Сентюрин Ж. А. — см. Логачева А. И.
- Сергеев И. В. — см. Адаменко Н. А.
- Сергеечева Я. В. — см. Тюпина Е. А.
- Сивак А. Б., Сивак П. А., Романов В. А., Чернов В. М.** Влияние внешних напряжений на эффективность дислокационных стоков в ОЦК ( $Fe, V$ ) и ГЦК ( $Cu$ ) кристаллах ..... № 1, с. 31 – 40
- Сивак П. А. — см. Сивак А. Б.
- Сидоров Н. В., Палатников М. Н., Теплякова Н. А., Габаин А. А., Ефремов И. Н.** Фоторефрактивные свойства конгруэнтных кристаллов ниобата лития, легированных цинком ..... № 7, с. 5 – 14
- Силин П. В. — см. Дидык А. Ю.
- Силкин С. В., Парфенюк В. И.** Влияние звуковой волны на разрушение графитового электрода в подводном торцевом разряде ..... № 4, с. 44 – 48
- Симонова Е. В. — см. Костилов В. И.
- Синайский М. А. — см. Самохин А. В.
- Сиротинкин В. П. — см. Морозов Е. В.
- Ситдинов О. Ш.** Сравнительный анализ микроструктур, формирующихся в высоколегированном алюминиевом сплаве при высокотемпературном равноканальном углом прессовании и всесторонней ковке ..... № 9, с. 5 – 16
- Ситников А. В. — см. Алешников А. А.
- Скоренцев А. Л. — см. Русин Н. М.
- Скориков Р. А. — см. Панов В. С.
- Смирнова Е. С. — см. Благовещенский Ю. В.
- Смирнова Л. А. — см. Баранов И. А.
- Смульская М. А. — см. Бузник В. М.
- Совык Д. М. — см. Жариков Е. В.
- Соколов В. В. — см. Крутский Ю. Л.
- Соколова М. Д. — см. Елисеев О. А.
- Солнцев К. А. — см. Ковалев И. А.
- Солнцев К. А. — см. Кузнецов К. Б.
- Соловьева Н. Д. — см. Фролова И. И.
- Сосенкин В. Е. — см. Бузник В. М.
- Столин А. М. — см. Галышев С. Н.
- Столяров А. А. — см. Андреев Д. В.
- Страданченко С. Г. — см. Голик В. И.
- Суворов И. С. — см. Полетаев А. В.
- Тарасова О. С. — см. Алешников А. А.
- Теджетов В. А. — см. Шефтель Е. Н.
- Теплов О. А., Федотов М. А., Коваленко Л. В., Фолманис Г. Э.** Процессы восстановления наноразмерного гематита углеродом ..... № 10, с. 73 – 79
- Теплякова Н. А. — см. Сидоров Н. В.
- Тер-Ваганянц Ю. С. — см. Панов В. С.
- Тересов А. Д. — см. Романов Д. А.
- Тертышная Ю. В. — см. Ольхов А. А.
- Тесакова М. В., Парфенюк В. И.** Электропроводящие полипорфириновые пленки на основе 5,10,15,20-тетраakis(4'-аминофенил)порфина ..... № 10, с. 12 – 21
- Тимашев П. С. — см. Бузник В. М.
- Тимкин В. Н. — см. Лотков А. И.
- Тимофеев А. В. — см. Костилов В. Г. .... № 6, 8
- Тимофеева Н. В. — см. Финаёнов А. И.
- Титова А. О. — см. Шефтель Е. Н.
- Тиунова О. В., Хабас Т. А., Бредихин С. И., Курицына И. Е.** Твердый электролит на основе диоксида циркония, полученный методом пленочной литья ..... № 7, с. 49 – 57
- Тихомирова Е. Л. — см. Громов О. Г.
- Товтин В. И. — см. Аникеев В. В.
- Троицкий А. В., Антонова Л. Х., Михайлова Г. Н., Михайлов Б. П., Просвирнин Д. В., Маркелов А. В., Самойленков С. В., Молодых А. А.** Поведение в магнитных полях и механические свойства низкотемпературных соединений  $GdBa_2Cu_3O_{7-\delta}2G$  лент ..... № 11, с. 56 – 62
- Трофимов К. В. — см. Агапова О. И.
- Трофимова Н. Н. — см. Николаева А. В.
- Тучкова А. И. — см. Тюпина Е. А.
- Тюкавкина В. В. — см. Гуревич Б. И.
- Тюпина Е. А., Сазонов А. Б., Сергеечева Я. В., Шестаков И. А., Тучкова А. И., Никитин А. В.** Использование терморасширенного графита для цементирования цезий- и тритийсодержащих отработавших масел ..... № 10, с. 22 – 31
- Ухина А. В. — см. Крутский Ю. Л.
- Файков П. П. — см. Жариков Е. В.
- Фарнасов Г. А., Лисафин А. Б.** Исследование субмикронных частиц диоксида кремния, полученных после обработки цирконового концентрата в воздушной высокочастотной индукционной плазме ..... № 4, с. 38 – 43

- Федорчак М. А., Шаронова О. М., Мазурова Е. В., Верещагина Т. А., Аншиц А. Г.** *Магнитные аффинные сорбенты для выделения рекомбинантных белков* ..... № 11, с. 35 – 44
- Федосеев М. С., Батуева Т. Д., Державинская Л. Ф., Радусев А. В.** *Новые полимерные материалы на основе эпоксидных смол и N,N'-диметилгидразида неодакановой кислоты* ..... № 2, с. 24 – 33
- Федосеев М. С., Казаков С. И., Державинская Л. Ф., Ершов С. В.** *Полимерные материалы на основе эпоксидированного гексафтордифенилолпропан-формальдегидного олигомера* ..... № 8, с. 35 – 42
- Федотов А. Ю., Егоров А. А., Зобков Ю. В., Миронов А. В., Попов В. К., Баринин С. М., Комлев В. С.** *Трехмерная печать минерал-полимерных структур на основе кальцийфосфатных фаз и полисахаридов для тканевой инженерии* ..... № 12, с. 48 – 53
- Федотов М. А. — см. Теплов О. А.
- Федотов М. А., Фолманис Г. Э., Ролдугин В. И., Коваленко Л. В.** *Лазерная абляция селена в воде* ..... № 6, с. 32 – 36
- Финаёнов А. И., Кузнецова Н. Ю., Тимофеева Н. В., Краснов В. В., Яковлева Е. В.** *Применение суспензий графит-серная кислота для анодного получения терморасширяющихся соединений* ..... № 8, с. 53 – 58
- Фирсина И. А. — см. Прибытков Г. А.
- Фирстов Г. С. — см. Лотков А. И.
- Фолманис Г. Э. — см. Теплов О. А.
- Фолманис Г. Э. — см. Федотов М. А.
- Фоминский В. Ю. — см. Григорьев С. Н.
- Фомкин А. А. — см. Бузник В. М.
- Фролова И. И., Соловьева Н. Д., Рыбалкина И. П., Попова Н. Е.** *Использование нестационарных режимов при электроосаждении никелевых покрытий* ..... № 7, с. 58 – 63
- Хабас Т. А. — см. Тиунова О. В.
- Хаевска Е. — см. Дидык А. Ю.
- Харин Е. В. — см. Шефтель Е. Н.
- Хасаншин Р. Х., Новиков Л. С., Гаценко Л. С., Волкова Я. Б.** *Электроразрядные процессы при облучении стекол K-208 и SMG электронами с энергией в диапазоне от 10 до 40 кэВ* ..... № 1, с. 22 – 30
- Цветков Ю. В. — см. Самохин А. В.
- Целуйкин В. Н., Гасанова О. А., Целуйкина Г. В.** *Электроосаждение композиционных покрытий хром – углеродные нанотрубки в реверсивном режиме* ..... № 5, с. 78 – 81
- Целуйкина Г. В. — см. Целуйкин В. Н.
- Цепелев А. Б., Казилин Е. Е., Масляев С. А., Мельников В. Н., Садыхов С. И. О., Виноградова Н. А.** *Атермический лазерный отжиг холоднотемпературного алюминия* ..... № 12, с. 40 – 47
- Чайкун А. М. — см. Елисеев О. А.
- Черкасов В. Д., Юркин Ю. В., Авдонин В. В.** *Проектирование состава наполненного вибропоглощающего материала* ..... № 1, с. 49 – 57
- Черкашина Н. И. — см. Павленко В. И.
- Чернов А. И.** — см. Рошупкин В. В.
- Чернов В. М. — см. Сивак А. Б.
- Чернявский А. С. — см. Ковалев И. А.
- Чернявский А. С. — см. Кузнецов К. Б.
- Читанов Д. Н. — см. Костишин В. Г.
- Чувильдеев В. Н. — см. Благовещенский Ю. В.
- Чупова И. А. — см. Шевченко В. Г.
- Шамрай В. Ф. — см. Валеев Д. В.
- Шарин П. П., Яковлева С. П., Гоголев В. Е., Васильева М. И.** *Структурная организация высокопрочностных алмазосодержащих композитов на основе твердосплавных порошков, полученных методом спекания с пропиткой медью* ..... № 6, с. 66 – 78
- Шарипзянова Г. Х. — см. Панов В. С.
- Шаркеев Ю. П., Шейкин В. В., Седельникова М. Б., Легостаева Е. В., Комарова Е. Г., Ермаков В. В., Осипов А. Н., Шелехова Е. А.** *Модифицирование поверхности титановых медицинских скобок для шивающих аппаратов методом микродугового оксидирования* ..... № 10, с. 46 – 55
- Шаронова О. М. — см. Федорчак М. А.
- Шацкая Ю. А. — см. Барышников С. В.
- Шашкеев К. А. — см. Ковалев И. А.
- Шашкеев К. А. — см. Кузнецов К. Б.
- Шведкова А. К. — см. Мараховский П. С.
- Шевцов С. В. — см. Ковалев И. А.
- Шевцов С. В. — см. Кузнецов К. Б.
- Шевченко В. Г., Бибанаева С. А., Чупова И. А., Латош И. Н., Конюкова А. В.** *Взаимодействие порошков алюминия различной дисперсности, легированных барием, с водой* ..... № 9, с. 53 – 58
- Шейкин В. В. — см. Шаркеев Ю. П.
- Шелехова Е. А. — см. Шаркеев Ю. П.
- Шелимова Л. Е. — см. Земсков В. С.
- Шестаков И. А. — см. Тюпина Е. А.
- Шефтель Е. Н., Теджетов В. А., Харин Е. В., Кирюханцев-Корнеев Ф. В., Титова А. О.** *Фазовое состояние, структура и магнитные свойства плёнок Fe – Zr – N, полученных магнетронным распылением нагретой мишени* ..... № 12, с. 54 – 61
- Шибряева Л. С. — см. Ольхов А. А.
- Шилова О. А. — см. Морозова Л. В.
- Шимкин А. А. — см. Мухаметов Р. Р.
- Шокодько А. В. — см. Кузнецов К. Б.
- Шорохов Е. В. — см. Петрова А. Н.
- Шотин С. В. — см. Благовещенский Ю. В.
- Шукярова А. А. — см. Магеррамов А. М.
- Шут В. Н., Мозжаров С. Е., Полейко А. Д., Мاستыко Л. П., Кашевич И. Ф.** *Влияние ультразвуковой активации порошков на основе титаната бария на электрофизические свойства конденсаторной керамики, полученной по толстоплёночной технологии* ..... № 3, с. 34 – 39
- Щенникова Т. Л., Залазинский Г. Г., Залазинский Г. Г. (мл.), Гельчинский Б. Р., Романова О. В., Рыбалко О. Ф., Крючков Д. И., Залазинский А. Г., Березин И. М.** *Исследование свойств порошков сплава VT-22 и порошковых материалов на его основе* ..... № 4, с. 15 – 21
- Юдин С. Н. — см. Григорович К. В.
- Юркин Ю. В. — см. Черкасов В. Д.
- Юрков Г. Ю. — см. Бузник В. М.
- Юрков Г. Ю. — см. Мараховский П. С.
- Юрков Г. Ю. — см. Попков О. В.
- Яковенчук В. Н. — см. Калашникова Г. О.
- Яковлева Е. В. — см. Финаёнов А. И.
- Яковлева С. П. — см. Шарин П. П.
- Ястребинский Р. Н., Бондаренко Г. Г., Павленко В. И.** *Транспортный упаковочный комплект для радиоактивных отходов на основе радиационно-защитной полимерной матрицы* ..... № 6, с. 25 – 31